


7e année — N° 170 — 7 juin 1955

# BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES

Bimensuel

22, rue de Brest — LYON
Téléphone : FRanklin 82-51

Compte chèques postaux Lyon 2168-43 —— Fédération des Groupements de Défense, 7, place Ampère - LYON

*Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région.*

## AVERTISSEMENTS

### VIGNE

**MILDIOU :** Par suite des pluies des 27 et 30 mai, un nouveau traitement devient nécessaire **dès réception** de ce *Bulletin* dans les seules localités où la **présence de la maladie** a été constatée, des régions suivantes :

**AIN :** en totalité sauf 43 et 44.
**ARDECHE :** 142, 143, 145, 146 et 147 au sud de la rivière d'Ay ; 148, 151 et 152.
**DROME :** 126, 127, 131, 132 et 136.
**ISERE :** en totalité sauf régions Nos 104 à 108.
**LOIRE :** 3, 4, 5, 6, 9, 12 et 13.
**RHONE :** 21, 22, 23, 24, 25, 31, 33, 36.
**SAVOIE** et **HAUTE-SAVOIE :** en totalité.

Sur les vignes ayant subi un dernier traitement après le 30 mai dans les régions 131, 132, 136, 142, 143, 145, 151 et 152, après le 27 mai dans les autres régions ci-dessus, le nouveau traitement pourra être repoussé de quelques jours.

### POMMIER - POIRIER

**TAVELURES :** Un nouveau traitement fongicide devra être appliqué aux dates suivantes :

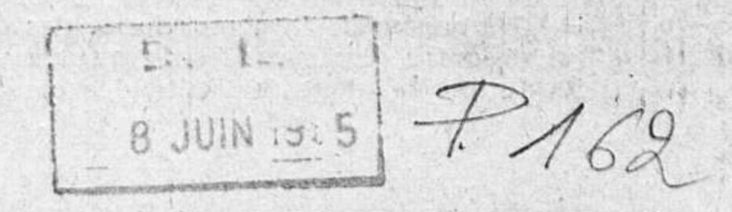
**1° Plantations n'ayant pas reçu de traitements depuis le 27 mai :**

— **dès réception** dans les régions suivantes :

**AIN :** 46, 47, 48, 49, 50, 51 et 119.
**ARDECHE :** 146, et 147 au sud du Doux ; 148 et 149.
**DROME :** néant.
**ISERE :** 109, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119 et 120.
**LOIRE :** 2, 3 et 7.
**RHONE :** 32.
**SAVOIE :** en totalité.
**HAUTE-SAVOIE :** en totalité sauf 61 et 71.

— **avant le 11 juin** dans les régions suivantes :

**AIN :** 40, 41, 42, 45 et 52.
**ARDECHE :** 143, 144, 146 et 147 entre Ay et Doux, 150.
**DROME :** 127.
**ISERE :** 40, 101, 102, 103 et 110.
**LOIRE :** 4, 5 et 6.
**RHONE :** 22, 23, 24, 25, 30, 31 et 33.
**SAVOIE :** néant.
**HAUTE-SAVOIE :** 61.



2° **Plantations ayant reçu un traitement entre le 27 et le 30 mai :**

— **dès réception** dans les régions suivantes :

**DROME :** 131.
**ARDECHE :** 151.

— ***avant le 14 juin :***

**AIN :** 47, 48 et 49.
**ARDECHE :** 142, 144, 145, vallée de l'Eyrieux et 150.
**DROME :** 132 et 136.
**ISERE :** 112.
**SAVOIE :** 90.

## POMMIER - POIRIER - NOYER

**CARPOCAPSE :** Le premier traitement devra être étendu aux régions suivantes **avant le 12 juin :**

**AIN :** 42, 43, 44, 45, 46, 47 (au-dessous de 350 m.) et 51.
***ARDECHE :** 143, 146 et 151.*
***DROME :** 123, 124, 125, 129 et 136.*
***ISERE :** 104, 105, 107, 108, 123 et 124.*
***LOIRE :** 4 et 11.*
**RHONE :** 25.
**SAVOIE :** 81, 87 et 89.
**HAUTE-SAVOIE :** 69 et 71.

D'autre part, dans la région 131, le premier traitement entraîné par la forte pluie du 30 mai devra être renouvelé d'urgence.

## POMME DE TERRE

**MILDIOU :** Un nouveau traitement devra être appliqué **d'urgence** à toutes régions **jusqu'à 600 m.** d'altitude seulement.

## AVERTISSEMENT SPECIAL

### ARBRES FRUITIERS

**POU DE SAN JOSE** (zones contaminées et de protection) : Les éclosions de larves de la génération d'été du Pou de San José sont en cours.

Le premier traitement devra être appliqué **avant le 13 juin** à l'aide d'une des formules suivantes : (pour 1 hl. de bouillie)

*a*) 1 l. huile blanche d'été + 200 gr. d'un produit à 50 % de D.D.T. ;

*b*) une émulsion huileuse de D.D.T. à raison de 100 gr. de matière active pure (par exemple 500 gr. d'une émulsion à 20 % de D.D.T.) ;

*c*) une émulsion huileuse de parathion (oléoparathion) à raison de 25 gr. de parathion pur (850 gr. ou 650 cm$^3$ d'un oléoparathion à 3 % de parathion par exemple).

**COCHENILLE DU MURIER** (Rhône et nord-ouest de l'Isère principalement) : Les éclosions continuent et un nouveau traitement est nécessaire environ 15 jours après le précédent.

La dose de 25 à 30 gr./hl. de parathion (parathion liquide ou poudre-bouillie ou oléoparathion) suffit à ce traitement.

## REMARQUE GENERALE

En raison de la concordance des dates de la plupart des traitements ci-dessus, le même traitement peut être efficace contre plusieurs des ravageurs visés. De même, il est possible de réaliser de nombreuses combinaisons insecticide-fongicide, dans la limite des compatibilités indiquées dans les *Bulletins* précédents.

## INFORMATIONS

### ARBRES FRUITIERS

**PUCERONS :** On assiste actuellement à une prolifération considérable de divers pucerons, principalement puceron vert farineux du prunier.

La lutte contre ces différents pucerons n'est efficace que dans la mesure où les feuilles ne sont pas encore enroulées sur les colonies.

Avant tout traitement, on doit également s'assurer de l'absence de parasites des pucerons : larves de coccinelles ou de syrphes.

— Les larves des coccinelles sont allongées (5 à 7 mm.), aplaties, de contour dentelé, d'une teinte mate, gris bleu ou gris mauve plus ou moins tachées d'orange ou de jaune.

— Les larves de syrphes sont semblables à de petites limaces plates de 4 à 6 mm. de long, jaunâtres plus ou moins barrées de gris.

Sur les pucerons farineux ou cendrés, difficiles à mouiller, l'application de nicotine nécessite l'addition d'un bon mouillant. Les formules liquides et émulsions de parathion dispensent de cette précaution.

### BETTERAVES

**ALTISES :** Les pullulations de cet insecte prennent actuellement une certaine ampleur dans la zone betteravière Drôme-Isère.

ravière Drôme-Isère.

Nous rappelons la liste des produits efficaces : D.D.T., H.C.H., Lindane, S.P.C., Chlordane, Roténone.

### PRAIRIES ARTIFICIELLES

**NEGRIL DE LA LUZERNE :** La larve noire de ce ravageur a également fait son apparition dans la vallée du Rhône, au niveau des départements de l'Isère et de la Drôme.

Les produits à utiliser sont les mêmes que contre l'altise de la betterave.

## REGIONS NATURELLES

De nombreux abonnés s'inquiètent de ne pas recevoir d'avis de traitement pour leur région, alors que le numéro de cette dernière a été modifié par suite des rectifications apportées au découpage géographique en 1954.

Nous rappelons tout d'abord que, pour des raisons matérielles, il ne nous est pas possible de corriger les numéros de régions portés sur les enveloppes des abonnés.

Afin de pallier à cette impossibilité, nous publions à nouveau la liste des modifications apportées en 1954 à la liste des régions publiées en 1951 et d'après laquelle ont été établies les adresses des abonnés.

**DEPARTEMENT DE L'AIN :** La plaine comprise dans la région 46 (Rhône bugiste) passe à la région N° 119 de l'Isère. Le Valromey passe de la région 52 à la région 47.

**DEPARTEMENT DE L'ARDECHE :** Néant.

**DEPARTEMENT DE LA DROME :** La région 125, basse vallée de l'Isère, est supprimée et rattachée à la région 134, le numéro 125 étant maintenant affecté à la zone de collines situées au nord de la Drôme entre Crest et le Rhône. La région de collines situées entre la plaine de Montélimar et la Drôme (massif de Marsanne) est détachée des régions voisines et reçoit le N° 136.

**DEPARTEMENT DE L'ISERE :** La plaine du Rhône au nord de Crémieu est détachée de la région 102 et rattachée à la région 40 de l'Ain.

La limite des régions 104 et 120 est décalée vers l'ouest jusqu'aux routes N. 518 et 502.

La partie de la rive gauche de la noyeraie (région 108) située en aval de Beauvoir est rattachée à la région 126 de la Drôme.

La partie de la rive droite de la noyeraie (région 107) située en aval de Saint-Marcellin est rattachée à la région 123 de la Drôme dans sa partie accidenteée t à la région 124 dans la plaine de l'Isère et le premier versant des collines.

La partie de la plaine de la Valloire située dans l'Isère (région 100) est rattachée à la région 121 de la Drôme.

**DEPARTEMENT DE LA LOIRE :** Le plateau au pied du Pilat au sud-est (région 11) est rattaché à la région 25 du Rhône.

Dans les Monts du Lyonnais (région 8), le bassin de Marcenod et Châtelus est rattaché à la région 28 du Rhône. Le versant ouest, entre le Reins et la ligne Balbigny-Violay (région 7), passe à nouveau à la région 6.

Dans la plaine du Forez, la partie la plus basse de la rive gauche de la Loire (région 13) passe à la région 14 (rive droite).

**DEPARTEMENT DU RHONE :** La basse vallée de l'Azergues (région 38) est englobée dans la région 37 (vallée de la Saône).

L'arrière Beaujolais, plateau de 250 et 450 m. d'altitude entre l'Azergues et la Brévenne, région omise dans la liste de 1954, conserve le N° 36.

**DEPARTEMENT DE LA SAVOIE :** Le sillon de Grésy-sur-Aix à Albens est détaché de la région 85 de la Savoie et rattaché à la région 69 de Haute-Savoie.

La bassin de Brison (région 92) d'une part, l'ancienne région 84 d'autre part, sont englobés dans la région 85 (bassin d'Aix et Chambéry).

Dans la Combe de Savoie, la plaine située sur la rive droite de l'Isère (région 87) est rattachée à la rive gauche (région 89).

**DEPARTEMENT DE LA HAUTE-SAVOIE :** Le plateau situé au nord du Chablais, entre Perrignier et Meillerie, est détaché de la région 64 pour constituer une région séparée (60).

Les plateaux situés à l'ouest du Semnoz (région 73) sont rattachés à la région 70.

La région 71 (vallée du Rhône) omise dans la liste de 1954 est maintenue.

*Le Contrôleur*
*chargé des Avertissements agricoles :*
P. LATARD.

*L'Inspecteur*
*de la Protection des Végétaux :*
A. PITHIOUD.

Le Gérant : G. GRISARD.

131.407 — Imp. Réunies de Lyon — 6-1955
Dépôt légal n° 1.296 —— 2-1955